

DIN EN ISO 15876-2:2004-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme die für Warm- und Kaltwasserinstallation -
Polybuten (PB) - Teil 2: Rohre (ISO 15876-2:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15876-
2:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
4 Werkstoff	7
4.1 Rohrwerkstoff	7
4.2 Bewertung der IIIILCL-Werte	7
4.3 Einfluss auf Wasser für den menschlichen Gebrauch	9
5 Allgemeine Eigenschaften	9
5.1 Beschaffenheit	9
5.2 Lichtundurchlässigkeit	9
6 Geometrische Eigenschaften	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Maße von Rohren	10
6.2.1 Außendurchmesser	10
6.2.2 Wanddicken und zugehörige Grenzabmaße	10
7 Mechanische Eigenschaften	12
8 Physikalische und chemische Eigenschaften	13
9 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems	14
10 Kennzeichnung	14
10.1 Allgemeine Anforderungen	14
10.2 Mindest-Kennzeichnung	15
Anhang A (informativ) Herleitung des maximalen berechneten Rohrwertes $Scalc,max$	16
A.1 Allgemeines	16
A.2 Dimensionierungsspannung	16
A.3 Herleitung des maximalen Wertes für $Scalc$ ($Scalc,max$)	17
A.4 Verwendung von $Scalc,max$ zur Bestimmung der Wanddicke	17
Literaturhinweise	18